

## زیست ۲

### پاسخ به نور

گیاهان را بر اساس نیاز به نور برای گل دهی در سه دسته روز کوتاه، روز بلند و بی تفاوت قرار می دهند. گیاه داوودی در روزهای کوتاه پاییزی گل می دهد. در واقع این گیاه برای گل دادن به روزهای کوتاه نیاز دارد. شبدر بر خلاف داوودی برای گل دهی به شبهای کوتاه نیاز دارد و زمانی گل می دهد که طول شب از حدی بیشتر نباشد.



نکات:

1. گل دهی برخی

گیاهان به طول شب و

روز وابسته نیست.

مثلا گوجه فرنگی!

2. گیاه داوودی گیاهی دولپه ای است.

3. گل داوودی دارای گلبرگ های درخشان است و بنابراین برای گرده افشانی به

باد وابستگی ندارد.

## زیست ۲

4. در گیاه داوودی چنانچه شب بلند با جرقه نوری شکسته شود، گل دهی گیاه دچار اختلال می‌شود.

5. توجه کنید که رویش و ریزش گل، با رویش و ریزش برگ، یکسان نیست.



مدرسه مجازی آینو